**Index of Claims** 

App	licatio	n/Cont	rol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BASTIAN ET AL.

09/536,736 Examiner .

Art Unit

David Guzo

1636

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α o Objected

		Ш	L					Į		
Claim										
Cla	ım_	Date								
l _	ā	2								
Final	Original	3/2/								- 1
ίΞ	Ē	/								
										_
	1	1	<u> </u>							
	2									
	3	1								
	4	1								
	5									$\neg$
	6	M,								
	7	N,								
	8	22211								
	9	~								$\neg$
	10	7		-		_	_		$\Box$	
	11	7								
	12	7								$\exists$
	13	~	$\vdash$					$\vdash$	$\neg$	$\neg$
	14	レ	$\vdash$	М		-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<b>-</b>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 24 25 26 27	ノレレン	т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	H	$\dashv$
	16	V	-	┪				Н	$\vdash$	
$\vdash$	17	V		-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	
	18	Ť	$\vdash$					-		
<del> </del>	16	┢		H						
	26	$\vdash$	$\vdash$	H		-		<u> </u>	_	
	27	┢	$\vdash$	-		<u> </u>	-	-		
	22	6	<u> </u>	H		-		_		_
	22	-	├	┝		-	-	-	·	$\dashv$
-	24	-	<b> </b>	┝	_		<del> </del>	$\vdash$	_	$\dashv$
	25	2		-		-	┢	-		$\dashv$
	25	1.7	_			├			$\vdash$	$\dashv$
	20	V	-			<u> </u>	-	H		$\dashv$
<del></del>	27	1.	-		-	├	-	H	$\vdash$	
⊢	28	レン	-		_	┝			_	Н
	29	1	-			<del> </del>	_	_		$\vdash$
	30	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>				Н
<u> </u>	31	<u>/</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	$\vdash$
	32	1	_	_		<u> </u>		<u> </u>		$\dashv$
	28 29 30 31 32 33 34 35	10	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	34	۲		-	<u> </u>		L	_	_	$\dashv$
<u></u>	35	-	<b>.</b>	├		<del> </del> —	<del> </del> —	-		$\vdash \vdash$
	36 37	1	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	Н
<u></u>	37	1	<u> </u>	⊢		<del> </del>	<u> </u>		H	Н
<u></u>	38	<u>ر</u>	<u> </u>			<u> </u>	_		$\vdash$	Н
<b></b>	39	4	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	40	1	ļ.,	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	41	<u> </u>	╙	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
<u></u>	42	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Ш
<u> </u>	43	1_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	4	<u> </u>	L.	L_	L_	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	45	1_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	48	1	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		
	43 44 45 48 47 48	1		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	48				_					
	49				Ĺ			<u> </u>		$\Box$
	50									

Cla	im					Date				
		1/32/5								
=	Original	120					.			
Final	-≅	7								
i I	Ä	ا دي								
	U									
	51									
	51	۳	·							_
<u> </u>	52-									
	53	ر ا								
	54	\ <u></u>								
	55	_		_						
$\vdash$	56	4				-				-
<u> </u>		N	_			_	_		$\vdash$	-
	57	$\sim$								
	58									
	59	1								
_	60			$\vdash$		-	-	_		_
-	00	V	<u>,                                    </u>				-	_	_	<u> </u>
	61	<u>ر</u> ز								
	62	٧								
	63	v								
$\vdash$	64	V	-	$\vdash$		$\vdash$	┯	-	-	_
	04	-								<u> </u>
	65					L_				
	68									١.
	67									
	68 67 68		$\vdash$			-	_			_
<u> </u>	000	<del></del>	├─		-				$\vdash$	
	69	1	L				_			
1	70	1				<u>l</u>				
	71	レ	Ī							
	72 73	<u>.</u>								
	72	1		-				-		
	73		/	_						<u> </u>
	74	<u>'</u>							Ш	
	75		١.							
	76	1								
	77	¥			_					
<u> </u>	78	╁	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	—		
ļ	-/0	₩	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<b>-</b>	-
	79	Ш							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.
	80	11	ļ.			ŀ				ŀ
	81	П								
	82	H	<del>                                     </del>			-	_	_		_
	02	+	<del></del>	⊢	├					<u> —                                   </u>
	83	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	
L	84	$\coprod$								$\bot$
	85	Π	I _		ŀ					
	86	Π	Ι	<u> </u>		<u> </u>	Γ			
-	87	┼┼╴	┢	-	<u> </u>	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	07	₽	├—	<del> </del>		-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
L	88	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_		_		<u> </u>	<u> </u>
L	89	$\Box$	L	L_	L	L	L	L	L	L
	90	T								
	91	V	ſ				Г		T	_
	92	1	⊢	-		-	├	-	<del> </del>	
		├	├	<del> </del>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-
L	93	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	94									
	95		1							
	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	✝	<del>                                     </del>
			├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├
<u> </u>	97	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н.
L	98	上	_	L.	_	<u></u>	<u> </u>	L_	L	L
	99	_			_	_	_		1	-
	100			1	Г				Г	Ι
				1		L	1		1	1

Claim		Date								
ਯੂ	Original									
Final	Ē									
	0									
<b> </b>	101	—	$\vdash$	_	$\dashv$	$\vdash$	_	_	-	$\dashv$
	101 102		-							
	102	_		-						
	103	_	-	_	_				_	
	104	_							$\vdash$	
	105	_	L		$\vdash$				_	$\dashv$
<u> </u>	106		ļ							
ļ	107	<u> </u>		_					Щ	Ш
<u> </u>	108	_	L							Ш
	109 110									
	110			L.						Ш
	111									
	112 113		L						$oxed{L}$	
	113									
	114	L								
	114 115									
	116 117 118									
	117								$\Box$	П
	118		<u> </u>		П				П	П
	119	_	_		$\vdash$			_	-	$\vdash$
	120	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$
	120 121 122	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-			$\vdash$	$\vdash$
-	122		-	-	-	$\vdash$		_	<del> </del>	
	122	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		-	-	
	123 124 125 126 127 128 129 130	-		-	-	<u> </u>	_	_	├	Н
	124	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-		<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	125	<u> </u>	_		-	-	-	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	126	<u> </u>	<b>!</b>	_	┝		_	_	<u> </u>	Щ
ļ	127	_		ļ	<u> </u>					Ш
<u> </u>	128	<u> </u>		_	<u> </u>		_			
L	129	_	<u> </u>	_	_	_	_			
	130	_	乚		_					
	131					_		_		Ш
	132		L							L
	131 132 133								$oxedsymbol{oxed}$	$\bigsqcup$
	134 135	L	Ĺ	L						
	135		Ĺ	Ĺ	Ĺ	L	L		L	
	136									
	137									
	137 138		Π						Π	
	139			Π	Г		<u> </u>	Г	Π	П
	140	$\Box$	Г	1	1		T			П
	141	Т	$\vdash$	1	T	!	<del>                                     </del>	<u> </u>	<b> </b>	М
	142	1	1		T	1		$\vdash$	$\vdash$	Н
	143				t				_	Н
<b>—</b>	144	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	145	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H
	146	-	<del>                                     </del>	⊢	<del>                                     </del>	╌	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н
	147	<del> </del>	├	├	-		-		-	├─┤
-		-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
-	148	-	├	₩	-	├	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
<u></u>	149	├-	<del> </del>	<b> </b>	<b> </b>		ŀ	ļ	<b>-</b>	Н
	150	<u></u>		$oxed{L}$	<u>L</u> .	L	L	L	L	L